



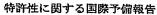
PCT

#### 特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

REC'D	27	JAN	2005	
WIPO	·	*************	PCT	·

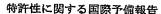
	<del></del>
出願人又は代理人 I-403 の售類記号	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP03/14406	国際出願日 (日.月.年) 12.11.2003 (日.月.年) 13.11.2002
国際特許分類 (IPC) Int. Cl. '	A46B 13/02
出願人 (氏名又は名称) 松下電工株式会社	
- I WATT	• •
1. この報告書は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条 (PCT36条) の	この国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 規定に従い送付する。
	含めて全部で 3 ページからなる。
3. この報告には次の附属物件も添付され a	ている。 ページである。
補正されて、この報告の基礎 囲及び/又は図面の用紙(P	とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範 CT規則70.16及び実施細則第607号参照)
第 I 欄 4 . 及び補充欄に示し 国際予備審査機関が認定した	たように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 差替え用紙
b 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示すよ ブルを含む。(実施細則第80	(電子媒体の種類、数を示す)。 うに、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテー 2号参照)
4. この国際予備審査報告は、次の内容を	含む。
	【は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 【如 に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを取付 【び説明
□ 第VI欄 ある種の引用文献 □ 第VI欄 国際出願の不備 □ 第VI欄 国際出願に対する	
国際工作作者の自由	
国際予備審査の闘求咨を受理した日 22.04.2004	国際予備審査報告を作成した日 06.01.2005
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番:	特許庁審査官(権限のある職員) 3R 3218 岩田,洋一 電話番号 03-3581-1101 内線 3384



国際出願番号 PCT/JP03/14406

第 I 欄 報告の基礎	
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほ	か、国際出願の宮語を基礎とした。
<ul> <li>□ この報告は、</li></ul>	o.a.
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第6 た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、こ	条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され の報告に添付していない。)
X 出願時の国際出願書類	·
明細書	·
	出願時に提出されたもの
第 ページ*	、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
<ul><li>□ 請求の範囲</li><li>第 項</li></ul>	出願時に提出されたもの
第	、PCT19条の規定に基づき補正されたもの
第 項*.	、付けで国際予備審査機関が受理したもの
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	付けで国際予備審査機関が受理したもの
図面	
第 ページ/図、 第 ページ/図*・	出願時に提出されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 ページ/図*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
配列表又は関連するテーブル	
配列表に関する補充欄を参照すること。	
	·
3. 補正により、下記の書類が削除された。	
明細書 第 請求の範囲 第	~~·>
図面 第	 項 ページ/図
配列表(具体的に記載すること)	
□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載す	すること)
4 この報告は、補充欄に示したように、この報告は えてされたものと認められるので、その補正が	こ添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超されなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
明細書 第	ページ
第 開求の範囲 第 第 図面 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第	
配列表(具体的に記載すること)	
□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載す	けること)
·	•
* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記	入されることがある。

様式PCT/IPEA/409 (第I欄) (2004年1月)



国際出願番号 PCT/JP03/14406

見解			
新規性(N)	請求の範囲	1-14	
進歩性 (IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-14	:
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-14	

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

請求の範囲1-14に係る発明は、国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。

様式PCT/IPEA/409 (第V欄) (2004年1月)

DESERVED TO THE 12 MAY 2005



Translation

#### PATENT COOPERATION TREAT

### **PCT**

# PCT/JP2003/014406

## INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

	(PCT Artic	ele 36 and Rule 70)	• •
Applicant's or agent's file reference			
I-403	FOR FURTHER	ACTION	See Form PCT/IPEA/416
International application No.		date (day/month/year)	Priority date (day/month/year)
PCT/JP2003/014406 12 November		2003 (12.11.2003)	13 November 2002 (13.11.2002)
International Patent Classification (IPC) or no A46B 13/02	ational classification	and IPC	
Applicant			
		CTRIC WORKS, L	
<ol> <li>This report is the international prelim</li> </ol>	ninary examination re	port, established by this	International Preliminary Examining
Authority under Article 35 and transi	mitted to the applican	it according to Article 36	i.
2. This REPORT consists of a total of	3 sheet	ts, including this cover st	neet
<ol><li>This report is also accompanied by A</li></ol>	NNEXES, comprisin	g:	
a. (sent to the applicant and t	to the International B	ureau) a total of	sheets, as follows:
<b>-</b>			
and/or sheets conta Administrative Inst		drawings which have be uthorized by this Author	en amended and are the basis of this report rity (see Rule 70.16 and Section 607 of the
sheets which super	sede earlier sheets. h	ut which this Authority	considers contain an amendment that goes
beyond the disclosing Supplemental Box.		al application as filed, a	s indicated in item 4 of Box No. I and the
			e and number of electronic carrier(s))
readable form only as ind	, conta	ining a sequence listing	and/or tables related thereto, in computer
Administrative Instructions		mental Box Relating to	and/or tables related thereto, in computer Sequence Listing (see Section 802 of the
4. This report contains indications relating	ng to the following it	ems:	
Box No. I Basis of the repe	ort		
Box No. II Priority			
Box No. III Non-establishme	ent of opinion with re	gard to novelty, inventive	e step and industrial applicability
Box No. IV Lack of unity of	invention	•	and madelian applicability
Box No. V Reasoned statem	Box No. V  Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement		
Box No. VI Certain documer	similarious arbbottilig	such statement	
	n the international ap	plication	
1 1	ions on the internatio		
Date of submission of the demand		Date of completion of t	his ranget
22 April 2004 (22.04.20	04)		
gme and mailing address of the IDVA (ID			
Authorized officer			
Facsimile No.		Telephone No.	

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (January 2004)



### INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

BUX	Basis of the report	
1. Wi oth	egard to the language, this report is based on the international application in the language in which it was filed, unless	
	This report is based on translations from the original language into the following language which is language of a translation furnished for the purpose of:	. ,
	international search (under Rules 12.3 and 23.1(b))	
	publication of the international application (under Rule 12.4)	
	international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3)	
2. With furniand	egard to the elements of the international application, this report is based on (replacement sheets which have been to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed in the international application as originally filed/furnished ne description:  ages	ned
	e drawings:	_
	ges	
	ges*, as originally filed/furnishe	ed
	ges* received by this Authority on	_
	requence listing and/or any related table(s) - see Supplemental Box Relating to Sequence Listing.	_
3.	the description, pages the claims, Nos. the drawings, sheets/figs the sequence listing (specify): any table(s) related to sequence listing (specify): sreport has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been the, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box the description, pages the claims, Nos. the drawings, sheets/figs the sequence listing (specify):	
ı	any table(s) related to sequence listing (specify):	
If item	oplies, some or all of those sheets may be marked "superseded."	

Form PCT/IPEA/409 (Box No. I) (January 2004)

	under Article 35(2) with record 4	PCT/JP03/14406
	under Article 35(2) with regard to novelty, invations supporting such statement	ventive step or industrial applicability;
. Statement		
Novelty (N)	Claims	1-14 Yr
	Claims	1-14 YI
Inventive step (IS)	Claims	
	Claims	1-14 YE
Industrial applicability (IA)	Claims	NC
	Claims	1-14 YE
		NO.
Citations and explanations (Rule 7	0.7)	
•		